Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書

Japanese Language Declaration

私は、下機に氏名を記載した発明者として、以下のとお り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先および国籍は、下機に氏名に続い て記載したとおりであり、	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主 題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名 のみが下橋に記載されている場合)か、もしくは本来の、 最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下橋に記載 されている場合)と信じ、	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	CATALYST FOR MANUFACTURING HYDROGEN
# 1	OR SYNTHESIS GAS AND MANUFACTURING
→ その明細書を = (該当する方に印を付す)	METHOD OF HYDROGEN OR SYNTHESTS GAS the specification of which (check one)
□□ ここに添付する。	is attached hereto.
単立 一 日に出願番号 三	図 was filed on June 16, 1998as PCT International PCT/JP98/02640 Application 發發過! No PCT/JP98/02640
日に補正した。 (該当する場合)	and was amended on(if applicable)
私は、前記のとおり補正した誘求の範囲を含む前記明細 者の内容を検討し、理解したことを陳述する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、 本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを 認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37. Code of Federal Regulations, §1.56(a).
	·

Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35點第119 条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者征出験の外閣後先権利益を主張し、 さらに後先権の主張に係わる基礎出験の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者延出顧を以下に明記す

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified. below any foreign application for patent or inventor's certificate having a illing date before that of the application on which priority is claimed:

Priority claimed

Prior foreign applications 先の外国出願

000000			優先権	の主張
338283/1996 (Number)	JAPAN (Country)	18/12/1996		X
(番号)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes	No
338284/1996	JAPAN	18/12/1996	あり	なし
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)		⊠ No
338285/1996	JAPAN:	(出願の年月日) 18/12/1996	あり	なし
(Number) (番号)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	D	⊠ No
338286/1996	(国名) JAPAN	(出願の年月日)	あり	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		X
(番号) 339757/1996	(国名)	(出願の年月日)	Yes あり	No なし
(Number)	JAPAN	19/12/1996	· 🖺	X
(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes	No
<u>274114/1997</u>	JAPAN	7/10/1997	あり	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	[X] Yes	
· (番号) 274115/1997	(国名) JAPAN	(出願の年月日)	あり	No なし
(Number)	(Country)	7/10/1997	🗵	
* (番号)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes あり	No
106829/1998	JAPAN		X	なし
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No.
106830/1998	JAPAN	(出願の年月日) 17/4/1998	あり	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
· (番号) 106831/1998	(国名)	(出願の年月日)	Yes あり	No なし
(Number)	JAPAN	17/4/1998	🖾	
: (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes	No
106832/1998	JAPAN	17/4/1998	あり	なし
(Number) (番号)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	🔯 Yes	□ No
106833/1998	(国名) JAPAN	(出願の年月日)	あり	なし
(Number)	(Country)	17/4/1998	🖾	
* (善号)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes あり	No なし
私は、全色団体単常	ESC 170 SE 1-14		6D*J	40

私は、金衆国法典第35部第120 共にもとづく下記の金衆 国特許出版の利益を主張し、本願の訴求の範疇各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112 条第1項に規定の結議で 先の合衆国出願に開示されていない健度において、先の出 類の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 間に公表された運邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る:

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and. insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.) (Filing Date) (出題番号) (出版品) (Application Serial No.) (Filing Date)

(出耕品)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った原述がすべ て其実であり、食己の常する情報および信ずるところに従 って行った薩迷が冥冥であると信じ、さらに故意に虚偽の 陳述等を行った場合、合衆国法典第18部原1001条により、 罰金もしくは禁煙に処せられるか、またはこれらの刑が併 料され、またかかる故意による虚偽の確述が本願ないし木 題に対して付与される特許の有効性を扱うことがあること を認識して、以上の確述を行ったことを宣言する。

《理 汉》 (特許済み、係属中、放業済み)

(Status) lented, pending, abandoned)

(現 淀) (特許済み、係萬中、放業済み)

(Status) abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful laise statements and the like so made are punishable by line or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful laise statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 3

(出類番号)

L L Ø ١٠. T.

W

Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに退任し、本質の手紙を逐行すること並びにこれに関する一切の行為を特許高標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと)

Dale H. Thiel, Reg. No. 24 323 David G. Boutell, Reg. No. 25 072 Ronald J. Tanis, Reg. No. 22 724 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Terryence F. Chapman, Reg. No. 32 549 Mark L. Maki, Reg. No. 36 589

-	-	~	•	1-+	=	
-		(# B	1	106	π	

Send Correspondence to:

FLYNN, THIEL, BOUTELL & TANIS, P.C. 2026 Rambling Road Kalamazoo, Michigan 49008-1699

運送電話運絡元:(名称および電話委号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

i Li

616/381-1156

は十のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor Tsutomu SHIKADA
同発明者の署名 □	日付	Tentam Shikar June 1, 1999
住所 。	•	Residence Tokyo, JAPAN
QX		Citizenship JAPAN
MEの発元		c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chom
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第2の共同発明者の氏名(は当てる場合)		Full name of second joint inventor, if any Yotaro Ohno
		Second Inventor's signature Date
周第2条明者の署名	. 日付	Martin 1999 June 1, 1999
周第 2 発明者の署名 住所	. 日付	June 1, 1999 Resource Tokyo, JAPAN
	. 日付	June 1, 1999
住所	. 日付	June 1, 1999 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship

(第六主たはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および著名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3

nventor (if any)
nature Date
June 1, 1999
tion, 1-2, Marunouchi
1 T-1 100 000E TAD
-ku, Tokyo 100-0005, JAP inventor (if any)
UGUCHI
gnature Date
~ .
ngrch June 1, 1999
4/ F4 NO. 1.2 4 .1
eim, 14-51, Nishi 1-chom
I LOS COATS TANKET
okyo 186-0005, JAPAN ventor (if any)
ventor (if any)
nature Date
200
June 1, 1999
ion, 1-2, Marunouchi
Long 1-2, restundent
-ku, Tokyo 100-0005, JAF
nventor (if any)
ZAWA
nature Date
Date
1
kawa June 1, 1999
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ion, 1-2, Marunouchi

第七の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of seventh joint inventor (if any)
	Takuya KADOWAKI
第七共同発明者の署名 日付	Seventh joint inventor's signature Date
	Takuya Kadowaki June 1, 1999 Residence
住所	Residence/
	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAI
第八の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of eighth joint inventor (if any)
	Sadayoshi IWABUCHI
第八共同発明者の署名 日付	Eighth joint inventor's signature Date
	0 1
	S. Swaluchi June 1, 1999
A. 77	
住所	Residence
	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第九の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of ninth joint inventor (if any)
	Takashi OGAWA
第九共同発明者の署名 日付	Ninth joint inventor's signature Date
	12//6
	Tahohi Jenn June 1, 1999
A==	Residence June 1, 1999
住所	
F-1 775	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
70年6点出	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAI
第十の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of tenth joint inventor (if any)
Manager and American Committee and Manager	Masami ONO
第十共同発明者の署名 日付	Tenth joint inventor's signature Date
Not violated and it	Tomas joint involved a signature
	W . A
	Masami Ono June 1, 1999
住所	Residence
	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi
	The section of the se
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN

第十一の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of eleventh joint inventor (if any)
第十一共同発明者の署名 日付	Kaoru FUJIMOTO
第十一共同発明者の署名 日付	Eleventh joint inventor's signature Date
	Residence June 1, 1999
住所	Residence Suite 1, 1999
	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
<u> </u>	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	18-1-1031, Minami-Oi 6-chome,
	TO-1-1051, MITTAINIT-OI 6-CHOME,
	Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JAPA
第十二の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of twelfth joint inventor (if any)
	r dir flame of twellth joint inventor (if any)
第十二共間発明者の署名 日付	Twelfth joint inventor's signature Date
m i	I wellth joint inventor's signature Date
主所	Residence
5	Citizenship
『使の宛先	Post Office Address
十三の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of thirteenth joint inventor (if any)
	John Inventor (if any)
十三共同発明者の署名 日付	Thirteenth joint inventor's signature Date
	Date
所	
477 	Residence
<u> </u>	
•	Citizenship
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
,	Post Office Address
十四の共同を明をの氏々(サッナフラム)	
(十四の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fourteenth joint inventor (if any)
:十四共同発明者の署名 日付	
十四共同発明者の署名 日付	Fourteenth joint inventor's signature Date
所	Residence
籍	Citizenship
· -	Curzenanh
便の宛先	Post Office Address
	Post Office Address
	1